

# 工作周报总结

**2013-9-22 肇昕**

本周正值中秋佳节，除了上课之外，我研究了气象可视化系统中的数据源和数据类型；实现了 Web 端口的可视化的数据框架的设计工作：数据源——数据类型——可视化方法——参数控制。

在参数传递的过程中，可以应用 Int 和 String 类型的变量生成一个可以指定格式的数组或者字符串形式，传输给后台的绘制系统以及并行系统中做同步或者异步请求，可以提取数组中的各个不同 index 的参数来确定每个参数的定义。

完成了系统界面的 CSS 的框架架构，大体分为 ToolBar、Control Panel 和 Search Window 三个主题，后期设计的想法包括一些简单的交互和操作的组件的设计。

下周将丰富 CSS 框架和系统的界面，使用 JSON 文件动态读入生成界面的框架。